

**KẾ HOẠCH BỒI DƯỠNG GIÁO VIÊN TRUNG HỌC CƠ SỞ  
DẠY MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

Đơn vị phối hợp: Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Định  
Hình thức tổ chức bồi dưỡng: Trực tiếp kết hợp trực tuyến

**ĐỢT 2 - NĂM 2021** (Từ ngày 21/6/2020 đến 25/9/2021)

**LỚP: LÍ - HÓA 6** (Bồi dưỡng giáo viên dạy môn Sinh học)

Mã HP	Học phần	Số TC	Số tiết		Tổng số tiết quy đổi	Thời gian thực hiện	Giảng viên/ Đơn vị phụ trách và số điện thoại
			LT	BT/TH/TL (Quy đổi)			
TN2.1	Hóa học đại cương	3	25	20	45	21/6/2021	TS. Huỳnh Thị Lan Phương Khoa Khoa học Tự nhiên 0985554031
						22/6/2021	
						23/6/2021	
						24/6/2021	
						25/6/2021	
TN1.5	Trái Đất và bầu trời	2	18	12	30	28/6/2021	TS. Lê Thị Thảo Viễn Khoa Khoa học Tự nhiên 0976158833
						29/6/2021	
						30/6/2021	
TN2.2	Hóa học vô cơ 1	2	15	15	30	05/7/2021	TS. Trương Thị Cẩm Mai Khoa Khoa học Tự nhiên 0914100333
						06/7/2021	
						07/7/2021	
TN2.4	Hóa học vô cơ 2	2	15	15	30	08/7/2021	ThS. Phạm Ngọc Thạch Khoa Khoa học Tự nhiên 0905179274
						09/7/2021	
						10/7/2021	
TN2.3	Hóa học hữu cơ 1	2	20	10	30	12/7/2021	ThS. Hồ Văn Ban Khoa Khoa học Tự nhiên 0983170390
						13/7/2021	
						14/7/2021	
TN2.5	Hóa học hữu cơ 2	2	20	10	30	15/7/2021	PGS.TS. Nguyễn Thị Việt Nga Khoa Sư phạm 0914481795
						16/7/2021	
						17/7/2021	

Mã HP	Học phần	Số TC	Số tiết		Tổng số tiết quy đổi	Thời gian thực hiện	Giảng viên/ Đơn vị phụ trách và số điện thoại
			LT	BT/TH/TL (Quy đổi)			
TN2.6	Hóa học môi trường	1	15	0	15	19/7/2021	ThS. Lê Thị Cẩm Nhung Khoa Khoa học Tự nhiên 0914138315
						20/7/2021	
TN1.7	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	2	0	30	30	26/07/2021	ThS. Dương Diệp Thanh Hiền Khoa Sư phạm 0368412936
						27/07/2021	
						28/07/2021	
DHKH TN	Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	25	20	45	02/08/2021	TS. Nguyễn Thị Kim Ánh Khoa Sư phạm 0984046233
						03/08/2021	
						13/8/2021	
						14/8/2021	
						15/8/2021	
TN2.7	Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	2	5	25	30	07/8/2021	TS. Lê Thị Đặng Chi Khoa Sư phạm 0983522318
						08/8/2021	
						09/8/2021	
TN2.8	Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	2	0	30	30	10/8/2021	TS. Lê Thị Đặng Chi Khoa Sư phạm 0983522318
						11/8/2021	
						12/8/2021	
Thi kết thúc học phần						Trái Đất và bầu trời	Viện Khoa học giáo dục 02563.546.718
						Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Vật lí	
						Hóa học đại cương	
						Hóa học vô cơ 1	
						Hóa học hữu cơ 1	
						Hóa học vô cơ 2	
						Hóa học hữu cơ 2	
						Hóa học môi trường	
						Phát triển năng lực học sinh trong dạy học Hóa học	
						Thí nghiệm và hoạt động trải nghiệm trong dạy học Hóa học	
						Dạy học STEM và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	


Mã HP	Học phần	Số TC	Số tiết		Tổng số tiết quy đổi	Thời gian thực hiện	Giảng viên/ Đơn vị phụ trách và số điện thoại
			LT	BT/TH/TL (Quy đổi)			
	BẾ GIẢNG, CẤP CHỨNG CHỈ					25/9/2021	

*Thời gian:* Buổi sáng: bắt đầu từ 7h30; Buổi chiều: bắt đầu từ 13h30

*Liên hệ:* ThS. Nguyễn Thị Hà - Viện Khoa học giáo dục. ĐT: 09888.444.57

*Link học trực tuyến:* <https://meet.google.com/any-vmsh-ecy>

**VT. VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**



**PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng**

*Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021*

**HIỆU TRƯỞNG**



**PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ**